

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U001705

Державний реєстраційний номер: 0112U000120

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Складання алгоритму розрахунку невизначеності вимірювань результатів гальмівних випробувань, розрахункові дослідження з невизначеності вимірювань під час проведення стаціонарних гальмівних випробувань; розрахункові дослідження з невизначеності вимірювань під час проведення ходових гальмівних випробувань; оцінювання характеристик гальмівної системи вантажного вагона з урахуванням невизначеностей їх вимірювань; аналіз результатів проведених досліджень, складання звіту.

Початок етапу: 10-2010

Закінчення етапу: 10-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагобудування"

Код ЄДРПОУ/ПН: 00388168

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Адреса: 39621, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. І. Приходька, 33

Телефон: (05366) 6-10-36

E-mail: office @ ukrndiv. com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагобудування"

Код ЄДРПОУ/ПН: 00388168

Адреса: вул. І. Приходька 33, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39621, Україна

Підпорядкованість: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Телефон: 380536661036

Телефон: 380536662332

E-mail: office@ukrndiv.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки (без фінансування)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінювання невизначеності під час проведення стаціонарних і ходових гальмівних випробувань

Назва роботи (англ)

Uncertainty estimate during stationary and running brake tests

Реферат (укр)

Прагнення вітчизняних виробників залізничного рухомого складу до світового економічного простору спонукає їх проводити сертифікацію своєї продукції на відповідність вимогам міжнародних та європейських стандартів. При цьому важливого значення набувають питання аналізу і оцінки результатів гальмівних випробувань та ухвалення рішення про відповідність або невідповідність їх нормативним вимогам. Аналізу були піддані різні чинники, що впливають на достовірність і точність результатів гальмівних випробувань. В процесі розрахункових досліджень отримані аналітичні залежності з оцінки невизначеності результатів стаціонарних і поїзних гальмівних випробувань.

Реферат (англ)

Intention of domestic manufacturers to get to the common economic space motivates them to carry out production certification for meeting the requirements of international and European standards. With that issues concerning analysis and estimation of brake tests results and taking a decision whether they correspond to the normative requirements or not gain great importance. Different factors that affect authenticity and accuracy of brake tests results were analyzed. Analytical dependences for results uncertainty estimation of stationary and running brake tests were obtained in the process of calculation research.

Індекс УДК: 001.891, 629.4.-529.001.42 : 001.891.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.51.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Отримано аналітичні залежності для оцінки невизначеності результатів стаціонарних і поїзних гальмівних випробувань.

Назва продукції (англ): Analytical dependences for results uncertainty estimation of stationary and running brake tests were obtained.

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Опис продукції (укр): Аналіз різних чинників, що впливають на достовірність і точність результатів гальмівних випробувань. В процесі розрахункових досліджень отримані аналітичні залежності з оцінки невизначеності результатів стаціонарних і ходових гальмівних випробувань

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011 р.

Виробник продукції: ДП "УкрНДІВ"

Споживачі продукції: ДП "УкрНДІВ", випробувальні центри та лабораторії галузі вагонобудування

Перспективні ринки: випробувальні центри та лабораторії галузі вагонобудування

Права інтелектуальної власності: Ексклюзивне право

Форми та умови передачі продукції: за договором з власником продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 69

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Водянніков Ю.Я.

Гречко А.В.

Донченко А.В.

Кукін С.В.

Ніщенко О.Є. .

Шелейко Т.В.

Керівник організації:

Донченко Анатолій Володимирович

Керівники роботи:

Водянніков Юрий Якович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.